

Title (en)
OBLONG ACETABULAR CUP.

Title (de)
LÄNGLICHE HÜFTPFANNENSCHALE.

Title (fr)
EMBOÎTURE ACETABULAIRE OBLONGUE.

Publication
EP 0574521 A1 19931222 (EN)

Application
EP 92908489 A 19920306

Priority
• US 9201874 W 19920306
• US 66595291 A 19910307

Abstract (en)
[origin: WO9215261A1] An oblong acetabular cup (40) which includes a cavity (13) for receiving a bearing element (44) is provided. The plane (56) of the opening into the cavity (13) is skewed relative to the prosthesis' longitudinal plane (54) so as to achieve adduction correction, anteversion correction, or both adduction and anteversion correction. In certain preferred embodiments, the prosthesis (40) is constructed from two components (62, 64 or 102, 104) which can be oriented with respect to one another to achieve different directions and amounts of anteversion correction. In some embodiments, the two components (62, 64) form a cusp (70) in the outside surface of the prosthesis (40). Surgical instruments (94) and surgical methods for implanting the prostheses (40) are disclosed.

Abstract (fr)
Emboîture acétabulaire oblongue (40) comprenant une cavité (13) destinée à recevoir un élément porteur (44). Le plan (56) de l'ouverture dans la cavité (13) est en biais par rapport au plan longitudinal (54) de la prothèse de manière à parvenir à une correction par adduction, une correction par antéversion, ou une correction à la fois par adduction et antéversion. Dans certains modes de réalisation préférés, la prothèse (40) se compose de deux parties (62, 64 ou 102, 104) pouvant être orientées l'une par rapport à l'autre de manière à atteindre différentes directions et degrés de correction par antéversion. Dans certains modes de réalisation, les deux parties (62, 64) forment un point de rebroussement (70) dans la surface extérieure de la prothèse (40). L'invention concerne également des instruments chirurgicaux (94) ainsi que des procédés chirurgicaux d'implantation des prothèses.

IPC 1-7
A61F 2/30

IPC 8 full level
A61B 17/16 (2006.01); **A61B 17/56** (2006.01); **A61F 2/30** (2006.01); **A61F 2/34** (2006.01); **A61F 2/46** (2006.01); **A61F 2/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61B 17/1666 (2013.01 - EP US); **A61F 2/30734** (2013.01 - EP US); **A61F 2/34** (2013.01 - EP US); **A61F 2/4609** (2013.01 - EP US); **A61F 2/30767** (2013.01 - EP US); **A61F 2002/30245** (2013.01 - EP US); **A61F 2002/30354** (2013.01 - EP US); **A61F 2002/30593** (2013.01 - EP US); **A61F 2002/30604** (2013.01 - EP US); **A61F 2002/3069** (2013.01 - EP US); **A61F 2002/30736** (2013.01 - EP US); **A61F 2002/30769** (2013.01 - EP US); **A61F 2002/30787** (2013.01 - EP US); **A61F 2002/30952** (2013.01 - EP US); **A61F 2002/3401** (2013.01 - EP US); **A61F 2002/3403** (2013.01 - EP US); **A61F 2002/3406** (2013.01 - EP US); **A61F 2002/3443** (2013.01 - EP US); **A61F 2002/3453** (2013.01 - EP US); **A61F 2002/3454** (2013.01 - EP US); **A61F 2002/3459** (2013.01 - EP US); **A61F 2220/0033** (2013.01 - EP US); **A61F 2230/0071** (2013.01 - EP US); **A61F 2310/00023** (2013.01 - EP US); **A61F 2310/00407** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9215261 A1 19920917; AU 1582292 A 19921006; AU 3918695 A 19960215; AU 4367697 A 19980115; AU 662737 B2 19950914; AU 686474 B2 19980205; AU 694906 B2 19980730; CA 2104231 A1 19920908; CA 2104231 C 20041221; DE 69225472 D1 19980618; DE 69225472 T2 19990128; DE 69233072 D1 20030626; DE 69233072 T2 20040122; DE 69233509 D1 20050616; DE 69233509 T2 20060202; EP 0574521 A1 19931222; EP 0574521 A4 19940720; EP 0574521 B1 19980513; EP 0809984 A2 19971203; EP 0809984 A3 19990728; EP 0809984 B1 20050511; EP 0809985 A2 19971203; EP 0809985 A3 19990728; EP 0809985 B1 20030521; JP 2003024352 A 20030128; JP 3411275 B2 20030526; JP 3657240 B2 20050608; JP H06505414 A 19940623; US 5192329 A 19930309; US 5290315 A 19940301; US 5370704 A 19941206

DOCDB simple family (application)
US 9201874 W 19920306; AU 1582292 A 19920306; AU 3918695 A 19951204; AU 4367697 A 19971103; CA 2104231 A 19920306; DE 69225472 T 19920306; DE 69233072 T 19920306; DE 69233509 T 19920306; EP 92908489 A 19920306; EP 97114360 A 19920306; EP 97114362 A 19920306; JP 2002120594 A 20020423; JP 50830692 A 19920306; US 15803593 A 19931124; US 66595291 A 19910307; US 98983492 A 19921214